

HOJA TECNICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Esmalte alquídico industrial de RAPIDO SECADO 15 MINUTOS que se puede aplicar en superficies metálicas ofreciendo alta productividad a las industrias por su secado y rendimiento, también se aplica en concreto al exterior como interior.

BENEFICIOS

- Retención al brillo.
- Resistencia a los rayos UV.
- Resistente a la humedad (salpiqueo).
- Libre de plomo y mercurio.
- Igualación de colores RAL.
- Puede ser catalizado.

USOS Y SUPERFICIES

- Naves industriales
- Fábricas de muebles metálicos
- Estructuras metálicas en general
- Acero estructural.
- Vigas H.
- Vigas macombers.
- Tanques y tuberías al exterior.
- Barandales, pasamanos, portones.
- Herramientas.
- Buses, mototaxis.
- No es para inmersión.

DATOS TECNICOS

Viscosidad Ku:	80 - 83
Rendimiento Aproximado:	66.19 m ² a 1 mil
Sólido por volumen:	41.37%
Sólido por peso:	52.96% COLOR BLANCO
Acabado	brillante
Diluyente	Reductor Universal
Temperatura	hasta 70 grados centígrado

El rendimiento dependerá del

- El Equipo aplicador a utilizar
- La porosidad y preparación de la superficie
- La dilución que se utilice
- El espesor de película

DUREZA: H

DATOS DE APLICACION

Tipo de aplicación:	Brocha, rodillo, pistola o airless
Capas recomendada	2 capas.
Espesor recomendado	3 – 5 mils en húmedos 1.5 a 2 mils e seco

boquilla recomendada en pistola 1.2 -1.4

airless boquillas 026 en húmedo 5 a 6 mils.

Dilución	hasta 15% (brochas o rodillo) Hasta 25% (utilizando pistola)
----------	---

Tiempo de secado	15 min
Repinte	2 horas
Curado de la película	12 horas
Máxima dureza	7 a 10 días

Nota: una vez abierto el envase, no almacene la pintura por mucho tiempo. No almacene pintura diluida. Diluya la cantidad de pintura que va a utilizar en el momento.

Las herramientas para mezclar, aplicar y contener el producto deben de encontrarse limpias
No pintar cuando el sustrato este con alta temperatura

HOJA TECNICA

PRESENTACION Y ALMACENAJE

GALON:	01	3.785 lts.
CUARTO:	04	0.946 lts.
CUBETA:	05	18.93 lts.

Otra medida seria pedido especial.

No almacenar en la intemperie, sino en ambientes bajo techo con temperaturas entre 25 grados y 38 grados centigrados.

Vida de almacenaje hasta 18 meses no abierto el producto.



PREPARACION DE SUPERFICIES

- Elimine polvo, grasa u otro contaminante.
- Elimine pintura en mal estado.
- Lijar la superficie eliminando el óxido del metal con equipo manual o mecánico.
- Use solvente mineral para limpiar las superficies a pintar.

Superficie	Condición de la Superficie	ISO 8501-1 B57079:A	STD Sueco SIS055900	SSPC	NAC E
METAL BLANCO		SA3	SA3	SP5	1
METAL CASI BLANCO		SA2.5	SA2.5	SP10	2
CHORRO GRIS COMERCIAL		SA2	SA2	SP6	3
CHORRO GRADO BRUSH OF		SA1	SA1	SP7	4
LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MANUAL	OXIDADO	SCT2	DST2	SP2	
	PICADO Y OXIDADO	DST2	DST2	SP2	
LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MECANICA	OXIDADO	SCT3	SCT3	SP3	
	PICADO Y OXIDADO	DST3	DST3	SP3	

SISTEMA RECOMENDADO

OBRE SUPERFICIE DE ACERO-HIERRO

- 1 mano de CROMATO ZINC PLUS.
- 2 manos de ESMALTE INDUSTRIAL FAST DRY PLUS.

SOBRE SUPERFICIE GALVANIZADA-ALUMINIO

- 1 mano de ANTICORROSIVO BASE AGUA PLUS.
- 2 manos de ESMALTE INDUSTRIAL FAST DRY PLUS.

SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO

Eliminar polvo, grasa u otro contaminante. Eliminar residuos de pintura vieja, sanar grieta, fisuras u orificios dejar fraguar 28 días el cemento.

- Sistema sobre superficie nueva.
 - 1 capa de SELLADOR PLUS 2100
 - 2 capas de ESMALTE INDUSTRIAL FAST DRY PLUS
- Sistema sobre pintura vieja.
 - 1 mano de SELLADOR TRANSPARENTE 3501 PLUS
 - 2 manos de ESMALTE INDUSTRIAL FAST DRY PLUS

GARANTIA

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, CHEMICACOLOR no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo.

Pinturas Megacolor se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier reclamo después de analizar cada caso individualmente. Garantía no será aplicable cuando los fallos sean causados por el uso o en las condiciones en que fue aplicado el producto no cumpliendo el uso con el cual fue diseñado el producto o seguir instrucciones de la hoja técnica.

Cualquier asesoría antes de aplicar comunicarse al 503 2205 9500 o con su ejecutivo de venta que le esta atendiendo.

HOJA TECNICA

CONDICIONES DE APLICACION

NO PINTAR sobre la superficie con temperature mayor a 40 / 43 grados centigrados.

15 grados centigrados como minimo en material y ambiente.

85% maxima de humedad relativa.

CARACTERISTICAS



Para dar propiedades reflectivas a la franja aplicada, puede adicionar Perlas de Vidrio en proporción de 6 libras/ galón, la cuál Cumple con Especificación Federal TT-B-1352D

SEGURIDAD

Refiérase a MSDS (HOJA DE SEGURIDAD)

Evitar el contacto prolongado con la piel. Evitar el contacto con los ojos. Este producto puede causar irritación. En caso de accidente, lavar el área expuesta del cuerpo con abundante agua. No ingerir el producto, puede causar daños estomacales, náuseas, vómito y/o diarrea. Si es ingerido NO INDUCIR AL VOMITO y busque ayuda médica inmediatamente. Use guantes de caucho, gafas de seguridad y mascarilla. Consulte hoja de seguridad del producto. Utilizar en lugares con buena ventilación. Si el usuario experimenta irritación respiratoria, sacar inmediatamente del lugar de exposición y en caso de interrupción de la respiración buscar ayuda médica inmediata.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS RECOMENDACIONES

COLORES



BLANCO 10000 U OTRO COLOR QUE SE REQUERA (LOS TONOS GUAS VISUALES CERCAÑO AL REAL)